

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
กิตติกรรมประกาศ	ช
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฅ
สารบัญภาพ	ฅ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	4
1.4 สมมติฐานการวิจัย	7
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย	7
1.6 กรอบแนวความคิดในการศึกษา	8
1.7 ประโยชน์ที่ได้รับ	9
บทที่ 2 วรรณกรรมและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
2.1 วรรณกรรม	10
2.1.1 ทฤษฎีพื้นฐานเกี่ยวกับการจูงใจและสิ่งจูงใจ	10
2.1.2 ทฤษฎีการตัดสินใจ	13
2.1.3 กระบวนการตัดสินใจในการตัดสินใจเกี่ยวกับนวัตกรรม	15
2.1.4 คุณลักษณะของบุคคลที่มีผลต่อการตัดสินใจไม่ยอมรับนวัตกรรม	16
2.1.5 ทฤษฎีการยอมรับสิ่งใหม่	16
2.1.6 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับนวัตกรรมของเกษตรกร	18
2.1.7 การต่อต้านนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลง	19
2.1.8 การวางแผนการพัฒนากาเกษตร	21
2.1.9 แนวทางการพัฒนาภาคตะวันออกเชิงเหนือ	23
2.1.10 ความยั่งยืนของระบบการทำฟาร์ม	25
2.1.11 แนวคิดและความหมายเกี่ยวกับการทำการเกษตรผสมผสาน	25
2.1.12 วัตถุประสงค์ของการดำเนินการระบบเกษตรแบบผสมผสาน	28

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.1.13 ข้อดีของเกษตรกรรมแบบผสมผสาน	28
2.1.14 ข้อจำกัดของเกษตรกรรมแบบผสมผสาน	29
2.1.15 ประเภทของระบบการเกษตรแบบผสมผสาน	30
2.1.16 ปัจจัยที่ใช้เป็นเงื่อนไขในการพิจารณากำหนดรูปแบบเกษตรผสมผสาน	36
2.2 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรผสมผสาน	40
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	44
3.1 ประชากร	44
3.2 กลุ่มตัวอย่าง	44
3.3 ขั้นตอนการสุ่มเลือกตัวอย่าง	46
3.4 เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล	47
3.5 การสร้างเครื่องมือ	48
3.6 การดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล	49
3.7 การวิเคราะห์ข้อมูล	50
3.8 ข้อจำกัดในการวิจัย	51
บทที่ 4 ผลการวิจัยและข้อวิจารณ์	52
4.1 ระบบการเกษตรผสมผสานและกระบวนการผลิตที่มีอยู่ในโครงการ	52
4.2 สถานภาพพื้นฐานบางประการของเกษตรกร	59
4.3 ปัจจัยทางกายภาพของเกษตรกรที่ทำการเกษตรแบบผสมผสาน	60
4.4 ปัจจัยด้านชีวภาพของเกษตรกรที่ทำการเกษตรแบบผสมผสาน	63
4.5 สภาพทางสังคมของเกษตรกรที่ทำการเกษตรแบบผสมผสาน	77
4.6 สภาพทางเศรษฐกิจของเกษตรกร	79
4.7 ปัจจัยด้านการส่งเสริมและสื่อสาร ที่ให้การสนับสนุนเกษตรกร	89
4.8 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกร	
ในการทำการเกษตรผสมผสาน	92
4.9 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางกายภาพ สังคม เศรษฐกิจ การสื่อสาร	
และส่งเสริมกับขนาดเนื้อที่ทำการเกษตรผสมผสานของเกษตรกร	94
4.10 การทดสอบสมมติฐาน	96

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ	98
5.1 สรุปผลการวิจัย	99
5.1.1 ระบบการเกษตรผสมผสานและกระบวนการผลิตที่มีอยู่ในโครงการ	99
5.1.2 สถานภาพพื้นฐานบางประการของเกษตรกร ที่ทำการเกษตรผสมผสาน	100
5.1.3 ปัจจัยทางกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ สังคม การส่งเสริมและสื่อสาร ของเกษตรกรที่ทำการเกษตรผสมผสาน	101
5.1.4 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางกายภาพ สังคม เศรษฐกิจ การสื่อสาร และส่งเสริมกับขนาดเนื้อที่ทำการเกษตรผสมผสานของเกษตรกร	108
5.1.5 ปัญหา อุปสรรคของเกษตรกรในการทำการเกษตรผสมผสาน	108
5.2 ข้อเสนอแนะ	109
5.2.1 ข้อเสนอแนะจากการศึกษา	109
5.2.2 ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป	110
เอกสารอ้างอิง	111
ภาคผนวก	115
1. ภาพที่ 1 แสดงแผนที่ประเทศไทย และที่ตั้งจังหวัดร้อยเอ็ด อำเภอในจังหวัด และพื้นที่ดำเนินการวิจัย	116
2. แบบสัมภาษณ์	117
ประวัติผู้เขียน	128

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอำเภอ ตำบล หมู่บ้าน และเกษตรกรที่ทำการเกษตรผสมผสาน	46
ตารางที่ 4.1 สถานภาพพื้นฐานบางประการของเกษตรกร	60
ตารางที่ 4.2 สภาพกายภาพของพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร	62
ตารางที่ 4.3 การผลิตข้าวเหนียวของเกษตรกรที่ทำการเกษตรผสมผสาน	67
ตารางที่ 4.4 การผลิตข้าวเจ้าของเกษตรกรที่ทำการเกษตรผสมผสาน	68
ตารางที่ 4.5 การผลิตพืชผักของเกษตรกรที่ทำการเกษตรผสมผสาน	69
ตารางที่ 4.6 การผลิตไม้ผลของเกษตรกรที่ทำการเกษตรผสมผสาน	70
ตารางที่ 4.7 การเลี้ยงกระบือของเกษตรกรที่ทำการเกษตรผสมผสาน	71
ตารางที่ 4.8 การเลี้ยงโคของเกษตรกรที่ทำการเกษตรผสมผสาน	72
ตารางที่ 4.9 การเลี้ยงสุกรของเกษตรกรที่ทำการเกษตรผสมผสาน	73
ตารางที่ 4.10 การเลี้ยงเป็ดของเกษตรกรที่ทำการเกษตรผสมผสาน	74
ตารางที่ 4.11 การเลี้ยงไก่ของเกษตรกรที่ทำการเกษตรผสมผสาน	75
ตารางที่ 4.12 การเลี้ยงปลาของเกษตรกรที่ทำการเกษตรผสมผสาน	76
ตารางที่ 4.13 สภาพสังคมของเกษตรกร	78
ตารางที่ 4.14 สภาวะทางเศรษฐกิจของเกษตรกรที่ทำการเกษตรผสมผสาน	84
ตารางที่ 4.15 วัตถุประสงค์ในการทำการเกษตรผสมผสาน	88
ตารางที่ 4.16 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ด้านการส่งเสริมและสื่อสาร	91
ตารางที่ 4.17 ระดับการประสบปัญหาอุปสรรคของเกษตรกร	93
ตารางที่ 4.18 ปัจจัยด้านภาพภาพ สังคม เศรษฐกิจ การสื่อสารและส่งเสริมที่มี ความสัมพันธ์กับขนาดเนื้อที่ทำการเกษตรผสมผสานของเกษตรกร	95
ตารางที่ 4.19 ข้อเสนอแนะ	97

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 กรอบแนวความคิด	9
ภาพที่ 2 แผนภูมิลำดับขั้นความต้องการของมนุษย์ตามทฤษฎีแรงจูงใจของมาสโลว์	11
ภาพที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างคนพืชสัตว์	23
ภาพที่ 4 การทำการเกษตรผสมผสานแบบที่ 1 ทำนา+ไม้ผล/พืชผัก+ปศุสัตว์+ประมง	33
ภาพที่ 5 การทำการเกษตรผสมผสานแบบที่ 2 ไม้ผล/ไม้ยืนต้น+ทุ่งหญ้า+ปศุสัตว์(วัวขุน)	34
ภาพที่ 6 การทำการเกษตรผสมผสานแบบที่ 3 ข้าว+พืช+บ่อปลา	34
ภาพที่ 7 ระบบที่ 1 พืช+เลี้ยงสัตว์	55
ภาพที่ 8 ระบบที่ 2 ปลุกพืช+เลี้ยงสัตว์+ประมง	57
ภาพที่ 9 ระบบที่ 3 ปลุกพืช+ประมง	58